

Общество с ограниченной ответственностью
«Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования
«Горэкс-Светотехника»

**КОРОБКА ПЕРЕХОДНАЯ
КЛЕММНАЯ
КПК**

Паспорт
0.06.468.336 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коробка переходная клеммная КПК предназначена для коммутации (ручного подключения и отключения) силовых трехжильных кабелей напряжением до 3,5 кВ типа КПКБ и КПКП с медными или алюминиевыми жилами сечением от 10 до 50 мм², питающих погружные электроцентробежные установки (УЭЦН) нефтепромыслов, при проведении технологических, регламентных или аварийных работ на открытом воздухе.

Коробка КПК выпускается двух типов: КПК-1 и КПК-2.

Пример записи обозначения коробки при заказе:

Коробка переходная клеммная КПК-1 УХЛ1 ТУ 3414-011-50578968-2013.

Коробка переходная клеммная КПК-2 УХЛ1 ТУ 3414-011-50578968-2013.

Код ОКП 34 1470.

Код ТН ВЭД ТС 8535 90 000 0.

Сертификат соответствия

Срок действия

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование основных параметров и размеров	Норма	
	КПК-1	КПК-2
1 Степень защиты	IP56	
2 Номинальное напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	3 500	
3 Допустимые предельные отклонения напряжения от номинального значения, %	От минус 15 до 10	
4 Номинальный ток фазы, А	100	200
5 Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм, не менее	20	
6 Электрическая прочность изоляции, кВ, не менее	10	
7 Гарантийное число коммутаций, не менее	100	
8 Минимальный диаметр подключаемого кабеля, мм		
- для сальников ИЕК МГ	30	40
- для сальников ИЕК РГ	32	38
9 Максимальный диаметр подключаемого кабеля, мм		
- для сальников ИЕК МГ	42	52
- для сальников ИЕК РГ	38	45
10 Габаритные размеры, мм не более	260 x 190 x 420	490 x 190 x 380
11 Масса, кг, не более	7,5	9,5

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Коробка переходная клеммная	1
Комплект крепежных деталей:	
- скоба 8.06.140.730-01	2
- 9.06.920.005 болт М8х20 ГОСТ 5915-70	4
- 9.06.940.023 гайка М8 ГОСТ 5915-70	4
- 9.06.950.004 шайба 8 ГОСТ 11371-78	8
- 9.06.953.004 шайба 8.65Г	4
Комплект инструмента:	
Ключ специальный с наружным шестигранником 5 мм	1
Паспорт	1
Копия Сертификата соответствия (по требованию потребителя)	1

4 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Монтаж и эксплуатация коробки должны производиться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и «Правилами технической эксплуатации и безопасности обслуживания электроустановок потребителей» специалистом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже IV.

Закрепите коробку вертикально на трубе диаметром 73 мм или на стене при помощи комплекта крепежных деталей, поставляемых вместе с коробкой.

Подключаемые кабели завести в коробку через сальники, установленные на днище коробки.

Подключите силовые жилы кабеля к клеммам, а заземляющую жилу – к заземляющему зажиму. Для предотвращения выдергивания кабель закрепить скобами, установленными на уголках в корпусе коробки. Для предотвращения попадания пыли и влаги внутрь коробки кабели уплотнить в сальниках, затянув нажимные фланцы..

Закройте дверь коробки и затяните винт на двери.

Заземлите корпус коробки.

ВНИМАНИЕ! Открывать дверь коробки разрешается только после отключения коммутируемого напряжения!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать коробку с открытой дверью!

В процессе эксплуатации не реже одного раза в год следует производить техническое обслуживание коробок. При этом следует произвести осмотр на отсутствие внешних повреждений, очистить коробку от загрязнений, проверить состояние контактных соединений жил проводов и кабелей, подтянуть винты клемм. При образовании коррозии контактные клеммы необходимо заменить.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка переходная клеммная КПК-___ заводской номер _____
соответствует ТУ 3414-011-50578968-2013 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Срок консервации — 1 год.

Штамп ОТК

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод - изготовитель гарантирует нормальную работу коробки в течение 2 лет со дня ввода эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных техническими условиями ТУ 3414-011-50578968-2013 и настоящим паспортом.

Срок службы коробок, не менее — 10 лет.

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Сведения о рекламациях, рекомендации по улучшению технических характеристик, конструкции направлять по адресу:

Адрес завода - изготовителя:

Россия, 653024 г. Прокопьевск Кемеровской обл., ул. Сафоновская, 28
ООО «Завод «Горэкс-Светотехника»